buildiy

Studeerkamer

DG102



Korte introductie

Tips voor het lijmen (De afbeelding geldt als referentie)

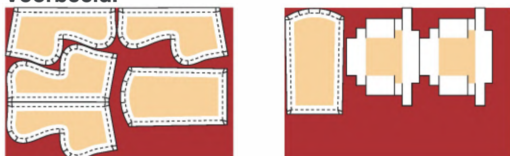
1.Houtlijm wordt gebruikt voor kleine houten stukjes. (Het heeft een lange tijd nodig om te drogen).
2.Vloeibare lijm wordt gebruikt voor grote houten onderdelen en andere materialen.
3.Gebruik niet te veel lijm voor het geval dat het langer tijd nodig heeft om te drogen en voor het aantasten van het uiterlijk van het product.



Tips voor stof

1 . Knip de stof volgens de instructies.

Voorbeeld:



Tips voor LED

1 . Let op de positieve en negatieve elektrode van de cel.
Geel draad: positief
Wit draad: Negatief

2 . In de accudoos:
rood draad: positief.
Zwart draad: negatief.

3 . Test de LED na combinatie.



Waarschuwing

1. Kinderen moeten onder begeleiding van volwassenen bouwen.
2. Doe de overgebleven stukken na elke voltooide stap terug in de originele zakken. (In geval van vermissing).
3. Afmetingen in montage-stappen zijn weergegeven in millimeters.
4. Zoek het onderdeel aan de hand van de onderdeel-illustratie en controleer de maat zorgvuldig. Begin met de montage na controle. (Alleen voor houten onderdelen.)

Inbegrepen gereedschap



Niet-inbegrepen gereedschap

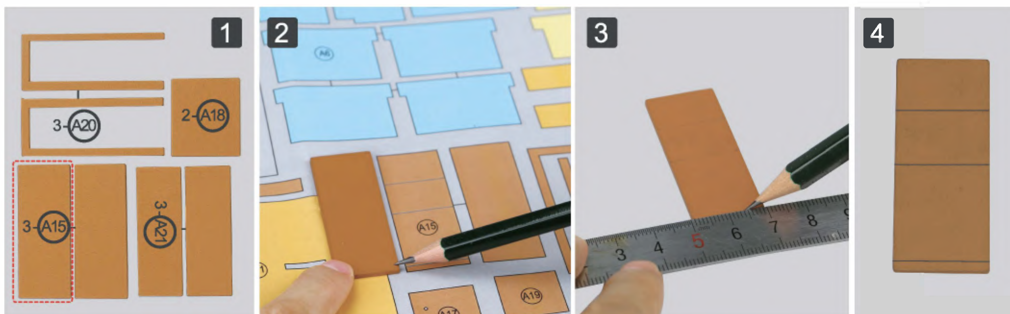


Tips voor schilderen



verf de onderdelen 1-(C1), 1-(C2), 1-(C3) op basis van de eisen. Wacht tot het droogt. (Voor een beter effect, verf opnieuw nadat het is gedroogd).

Tips voor markeren



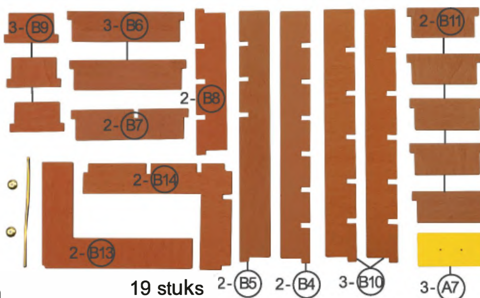
1. Zoek het benodigde onderdeel uit de aangewezen zakken.
2. Verifieer het gevonden onderdeel door middel van de illustratie.
3. Markeer op basis van het illustratie-papier.
4. Maak af.



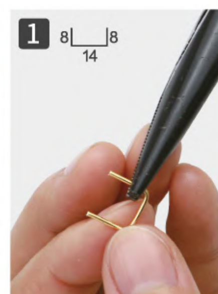
Uitleg onderdeelnummers:
1-(C1): (C1) is onderdeel nummer 1. (C1) zit in zakje nr. 1 (Alleen het onderdeelnummer wordt in gedetailleerde stappen aangegeven.)



Kastje 1



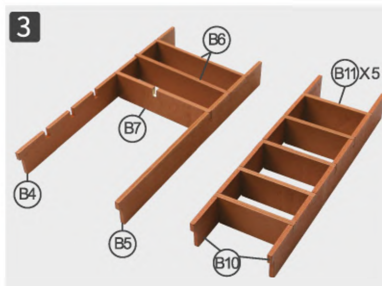
❶ Houten stukken	19 stuks	
❷ φ4mm gouden aansluiting	2 stuks (Zakje Nr. 6)	
❸ Gouden metalen draad	L 30mm (Zakje Nr. 6)	



Buig het metalen draad in een u-vorm.



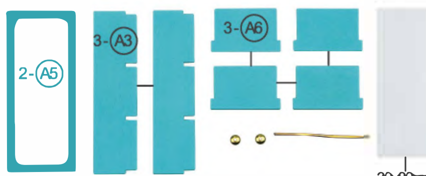
Voeg de aansluitingen toe aan het metalen draad. Lijm de uiteinden en bevestig ze.



Monteer zoals afgebeeld. (Let op de richting van B7).

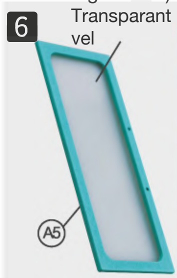
4 Lijm zoals afgebeeld.

5 Lijm stap 2 met B9.

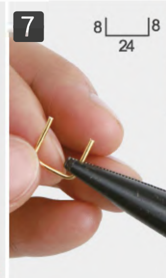


Lijst

❶ Houten stukken	7 stuks
❷ φ4mm gouden aansluiting	2 stuks (Zakje Nr.6)
❸ Gouden metalen draad	L 40mm (Zakje Nr.6)
❹ Transparant vel 30*80mm	1 stuk (Zakje Nr.4)



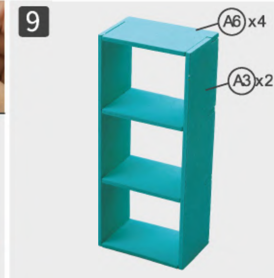
Lijm zoals afgebeeld.



Buig het metalen draad in een u-vorm.



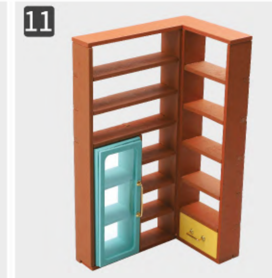
Steek het metalen draad in de houder. lijm de twee uiteinden vast en steek ze in het gat.



Lijm zoals afgebeeld.



Lijm de deur vast in het midden.

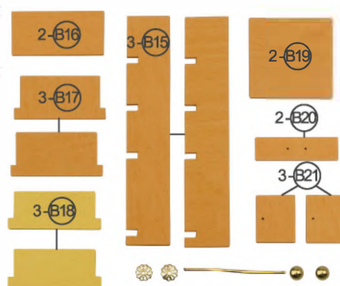


Bevestig stap 10 in stap 5 zoals afgebeeld.



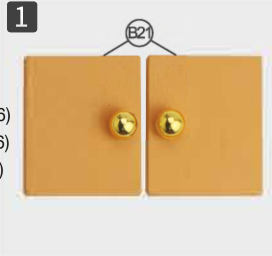
Kastje 2



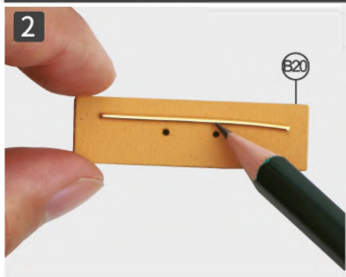


Lijst

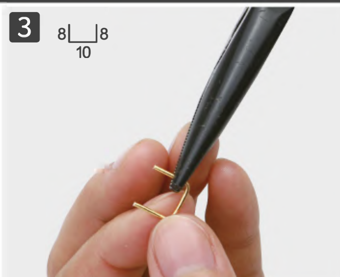
❶ Houten stukken	11 stuks
❷ φ8mm gouden aansluiting	2 stuks (Zakje Nr.6)
❸ Gouden metalen draad	L 26mm (Zakje Nr.6)
❹ φ4mm Gouden kraal	2 stuks (Zakje Nr.6)



Lijm de gouden kraal in het gat.



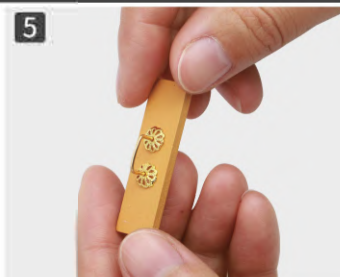
Markeer de gaten op het draad.



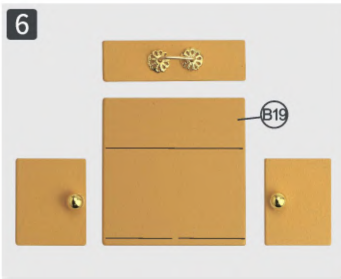
Buig het metalen draad in een U-vorm



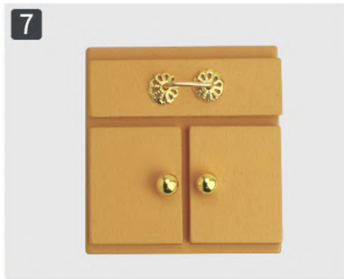
Lijm de aansluiting op het gat van B20.



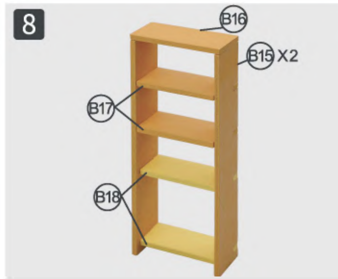
Monteer stap 3 zoals afgebeeld.



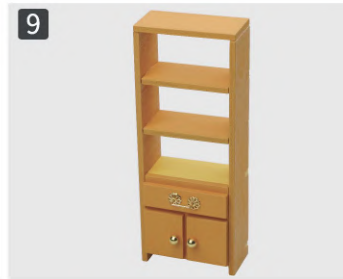
Lijn uit op basis van B19.



Maak af.



Plak zoals afgebeeld.



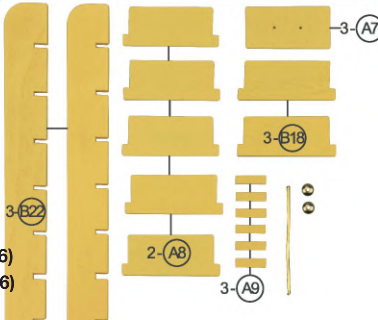
Lijm stap 7 en stap 8 aan elkaar.



Kastje 3

Lijst

❶ Houten stukken 16 stuks
❷ Gouden metalen draad L 30mm(Zakje Nr.6)
❸ 4mm gouden kraal 2 stuks (Zakje Nr.6)





Plak zoals afgebeeld.



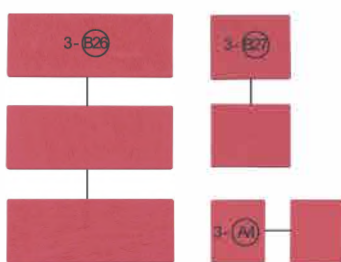
A is hetzelfde als stap 1 & stap 2. Lijm met A9

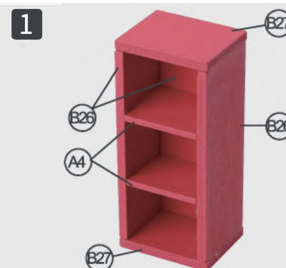


Kastje 4

Lijst

❶ Houten stukken 7 stuks





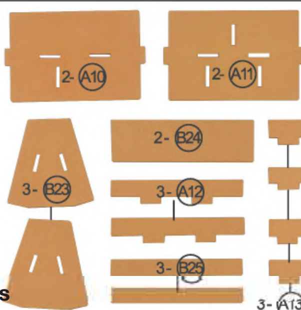
Lijm zoals afgebeeld.



Kastje 5

List

❶ Houten stukken 13 stuks

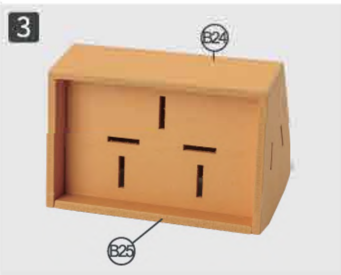




Lijm zoals afgebeeld.



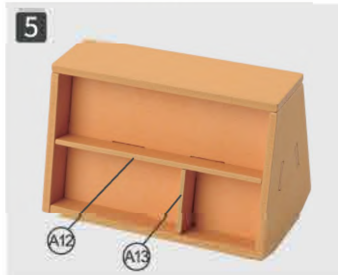
Draai het om.



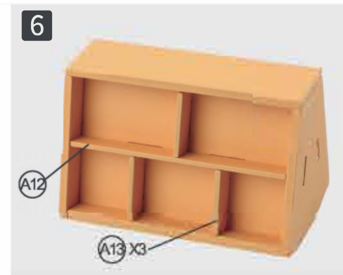
Lijm zoals afgebeeld.



Draai het om.



Lijm zoals afgebeeld.

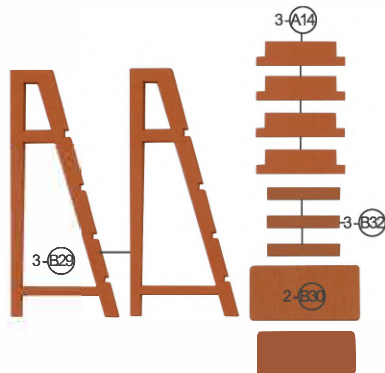


Maak af.



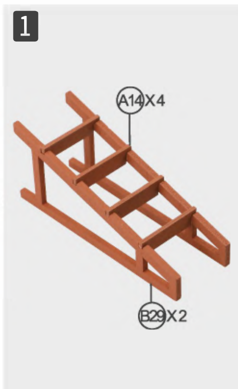
Ladder





Lijst

➊ Houten stukken 11 stuks



Lijm zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.

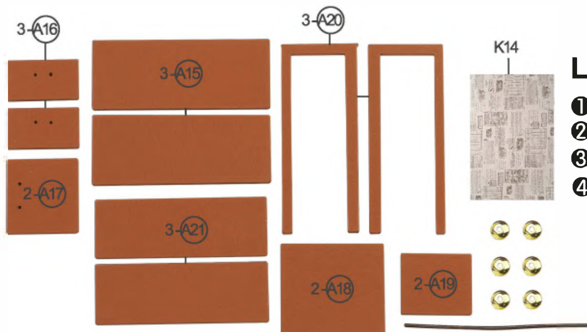


Lijm B33 en B31 zoals afgebeeld.



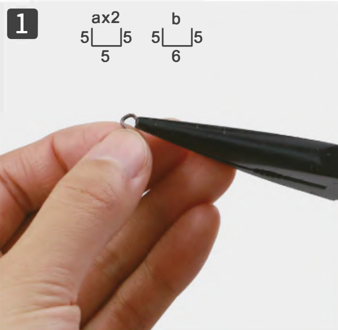
Klein kastje





Lijst

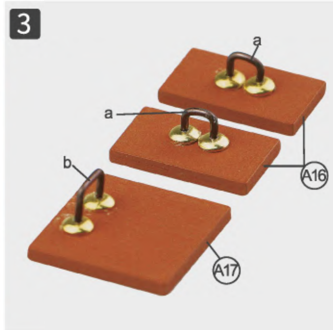
➊ Houten stukken 11 stuks
➋ Papier K14
➌ φ4mm Gouden aansluiting 6 stuks(Zakje Nr.6)
➍ Bruin metalen draad L50mm(Zakje Nr.6)



Buig het bruine metalen draad in een U-vorm.



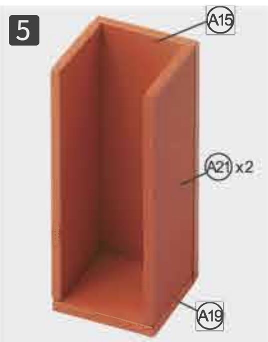
plaats de aansluitingen aan het metalen draad. Lijm de 2 uiteinden.



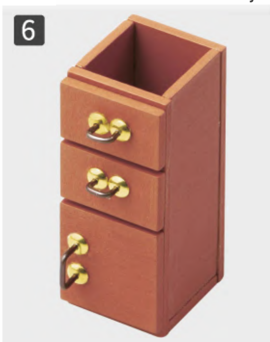
Plaats in de gaten.



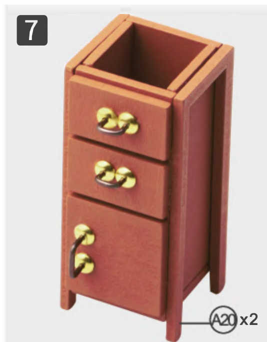
Lijm zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.



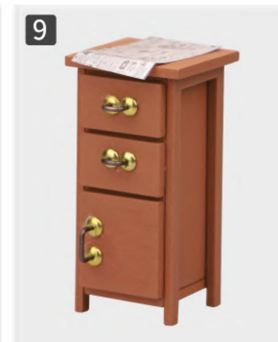
Lijm zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.

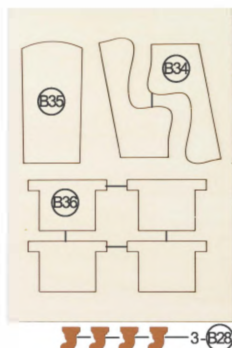


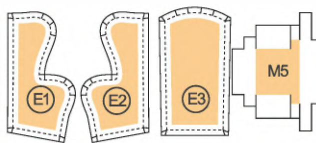
Lijm zoals afgebeeld.



Bankje





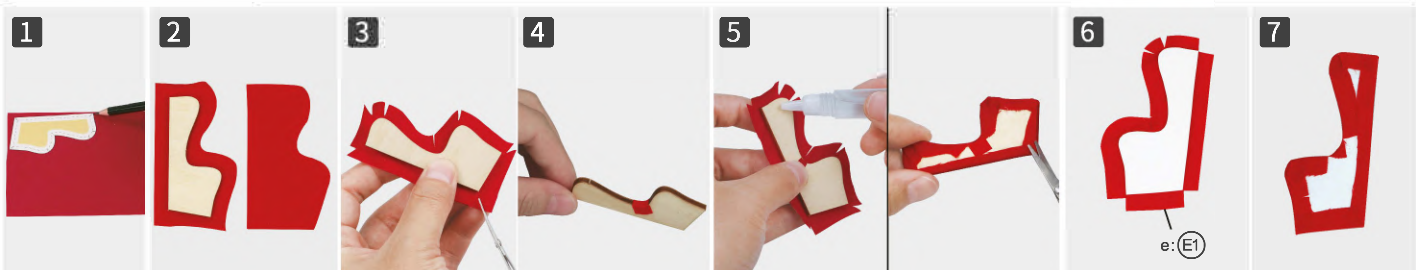




Tip: Maak je handen schoon voordat je gaat monteren

Lijst

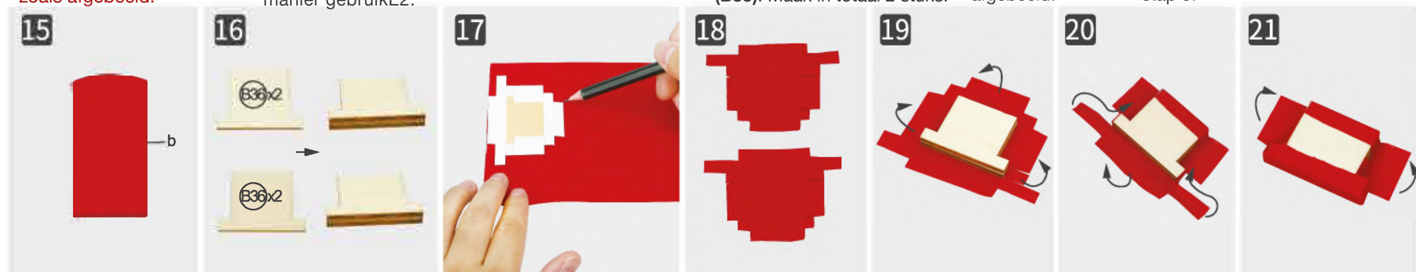
❶ Houten stukken	1 stuk (Zakje Nr.1)
❷ Houten stukken	4 stuk
❸ Papier E1, E2, E3	
❹ Papier M5	
❺ Stof 100*150mm	2 stuks (Zakje Nr.4)



1. Markeer langs E1.
2. Snijd langs de markering. Maak in totaal 2 stuks.
3. Knip zoals afgebeeld (geen lijm nodig)
4. Snijd 10*15mm stof en lijm zoals afgebeeld.
5. Lijm de rand van B34. Lijm het extra stof vast op de rand.
6. e: Snijd de witte rand van E. Draai om zoals afgebeeld en snijd het stof.
7. Lijm het extra stof op de rand.



8. Lijm stap 5 en stap 7 zoals afgebeeld.
9. Maak A2 op dezelfde manier gebruikE2.
10. Markeer langs E3.
11. Snijd langs de markering **(B35)**. Maak in totaal 2 stuks.
12. Lijm en knip zoals afgebeeld.
13. Zelfde stap als stap 5.
14. Lijm zoals afgebeeld.

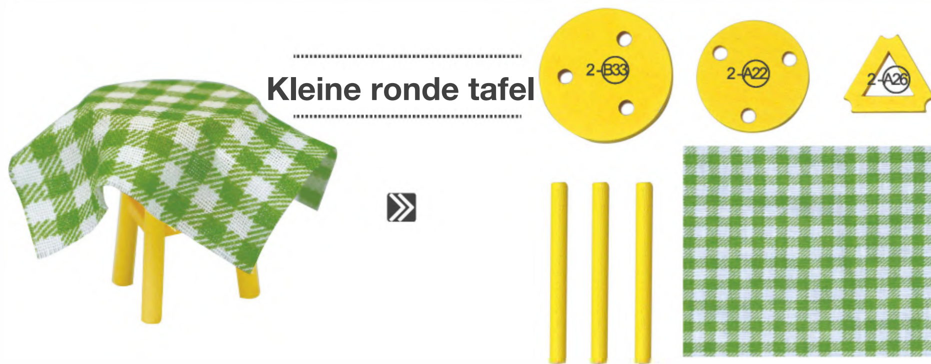


15. Knip het extra stof af.
16. Lijm zoals afgebeeld.
17. Markeer langs M5.
18. Snijd langs de markering. Maak in totaal 2 stuks.
19. Lijm stap 16 op stap 18.
20. Lijm langs de pijlen van stap 19.
21. Lijm langs de pijlen van stap 20.



22. Plak langs de pijlen van stap 21. Maak 2 stuks op dezelfde manier af.
23. Lijm de 2 onderdelen zoals afgebeeld.
24. Lijm A1, A2 aan C. zoals afgebeeld..
25. Lijm B zoals afgebeeld.
26. Lijm B28 zoals afgebeeld.
27. Klaar is kees.

Kleine ronde tafel



Lijst

❶ Houten stukken 3 stuks
❷ φ3mm, L33mm Cilinder 3 stuks(Zakje Nr.4)
❸ Stof 50*50mm 1 stuk(Zakje Nr.4)



Plaats de poten in het gat.

Monteer zoals afgebeeld.

Monteer A26 en zet vast met lijm.

Lijm zoals afgebeeld.

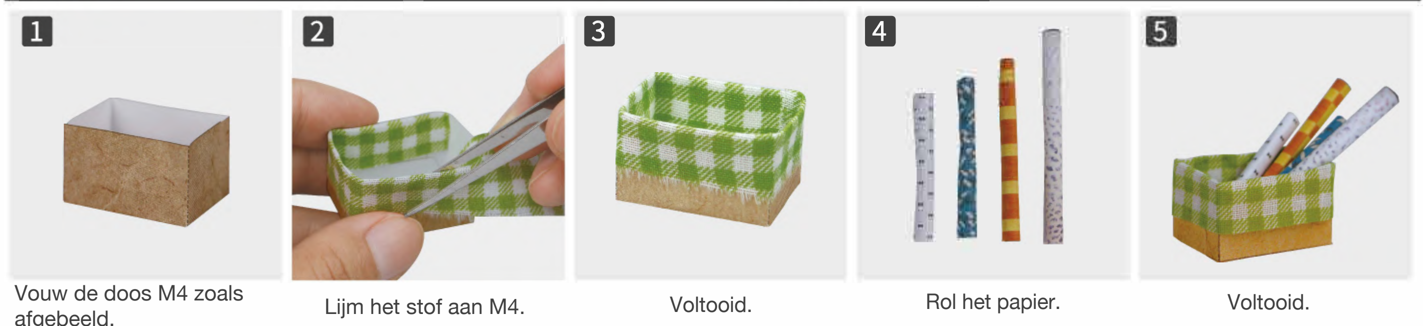
Klaar is kees.

Mini doosje



Lijst

❶ Stof 30*100mm 1 stuk (Zakje Nr.4)
❷ Papier M4, K9*4



Vouw de doos M4 zoals afgebeeld.

Lijm het stof aan M4.

Voltooid.

Rol het papier.

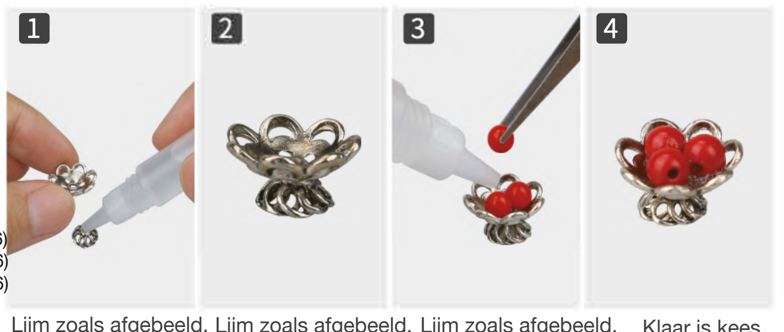
Voltooid.

Mini fruitschaal



Lijst

❶ 5mm rode kraal 3 stuks(Zakje Nr.6)
❷ Zilveren grote aansluiting 1 stuk (Zakje Nr.6)
❸ Zilveren kleine aansluiting 1 stuk (Zakje Nr.6)



Lijm zoals afgebeeld. Lijm zoals afgebeeld. Lijm zoals afgebeeld. Klaar is kees.

Leren koffer







Lijst

❶ Papier M6, K8*6

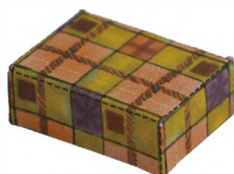


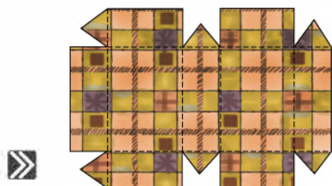
1 Vouw en lijm langs de markering.



2 Klaar is kees.

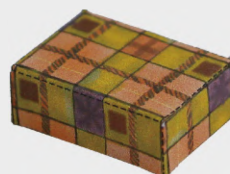
Papieren doos





Lijst

❶ Gekleurd papier 10 stuks



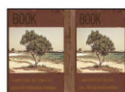
1 Vouw en lijm langs de markering.



2 Maak in totaal 10 dozen.

Boek 1







Lijst

❶ Papier L1-L10

❷ Papier N1-N6



1 Vouw zoals afgebeeld.



2 Vouw L3 zoals afgebeeld..



3 Lijm de witte bladzijdes en zet het vast met de clip.



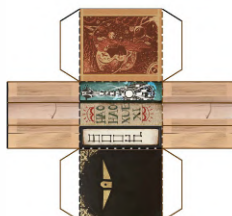
4 Combineer boek N5 met de kaft L3.



5 Maak in totaal 10 boeken op dezelfde manier.

Boek 2



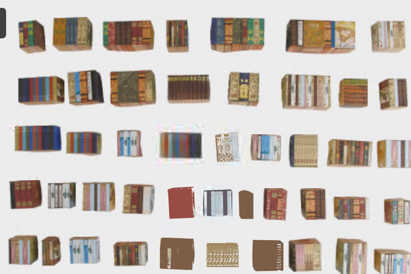


Lijst

❶ Papier 45 stuks



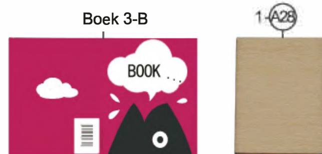
1 Vouw en lijm zoals afgebeeld.



2 Maak in totaal 45 boeken.



Boek 3



Lijst

❶	1-A28 (groter)	10 stuks
❷	1-A28 (kleiner)	10 stuks
❸	Boek 3-A(kleiner)	10 stuks
❹	Boek 3-B(groter)	10 stuks



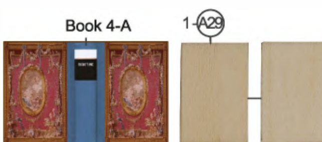
Lijm zoals afgebeeld.



Combineer de goede maten.
Maak in totaal 20 boeken.



Boek 4



Lijst

❶	1-A28 (groter)	24 stuks
❷	1-A29 (kleiner)	40 stuks
❸	Book 4-A(kleiner)	20 stuks
❹	Book 4-B(groter)	12 stuks



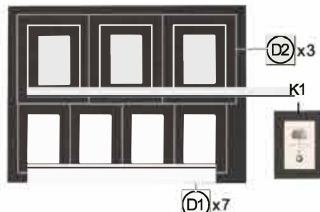
Lijm zoals afgebeeld.



Combineer de goede maten.
Maak in totaal 32 boeken.

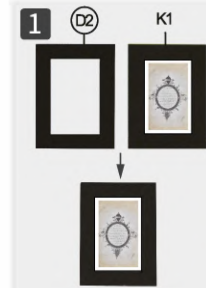


Schilderij 1



Lijst

❶	Zwart karton	1 stuk (Zakje Nr.6)
❷	Papier K1*10	



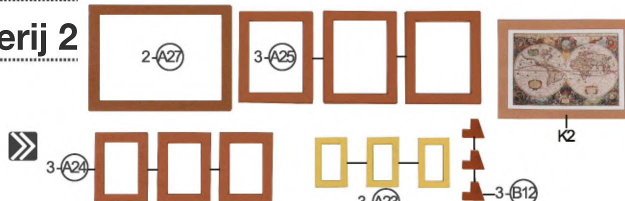
Lijm zoals afgebeeld.



Maak in totaal 10 schilderijen.

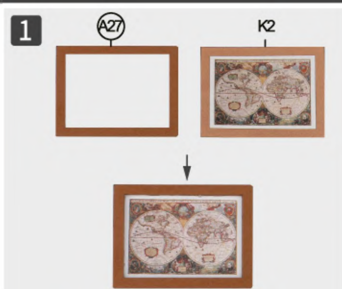


Schilderij 2

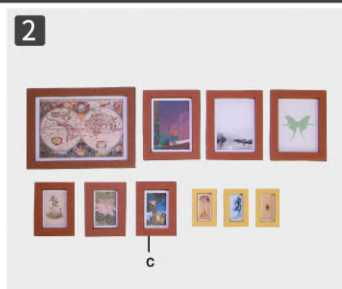


Lijst

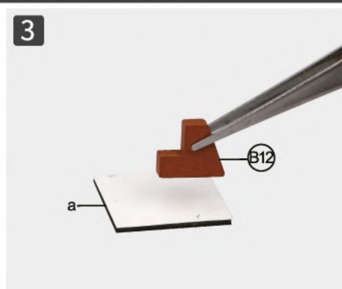
❶	Houten stukken	13 stuks
❷	Papier K2*7, K3*3	



Lijm zoals afgebeeld.



Maak in totaal 10 stuks.



Lijm A met B12 zoals afgebeeld.



Maak 3 stuks. (Monteer B12 met a,b,c)



Schilderij 3











Lijst

❶ 1-A28 — 2 stuks

❷ Papier K13*2



1. Lijm op A28.



2. Lijm zoals afgebeeld.



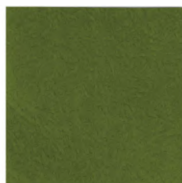
3. Maak in totaal 2 stuks.

Plant 1











Lijst

❶ Bloempot	1 stuk(Zakje Nr.6)
❷ Gele meeldraden	3 stuks (Zakje Nr.4)
❸ Groen papier	1 stuk (Zakje Nr.4)



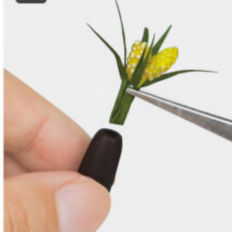
1. Knip het groene papier (20*75mm) in de vorm zoals afgebeeld.



2. Knip het door midden.



3. trek een touwtje uit de rode doek en bind de bloem vast.



4. Plaats in de pot.



5. Voltooid.

Plant 2



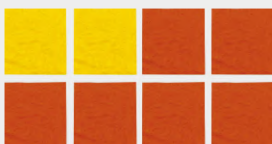




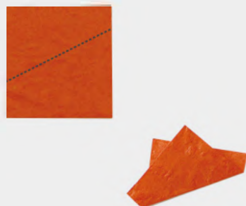


Lijst

❶ Groen/Oranje/Geel	1 stuk (Zakje Nr.4)
❷ Geel meeldraad	4 stuks(Zakje Nr.4)
❸ Koperen bloempot	1 stuk(Zakje Nr.6)



1. Snijd zoals afgebeeld (Grootte 10*10mm). Maak er in totaal 8.



2. Vouw zoals afgebeeld.



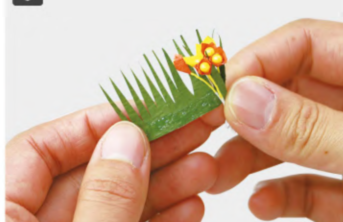
3. Wikkel en lijm.



4. Maak in totaal 8 stuks.



5. Snijd het groene papier (Grootte 30*30mm) zoals afgebeeld.



6. Vouw de meeldraden dubbel en lijm met stap 5.



7. Deels voltooid.



8. Voltooid.

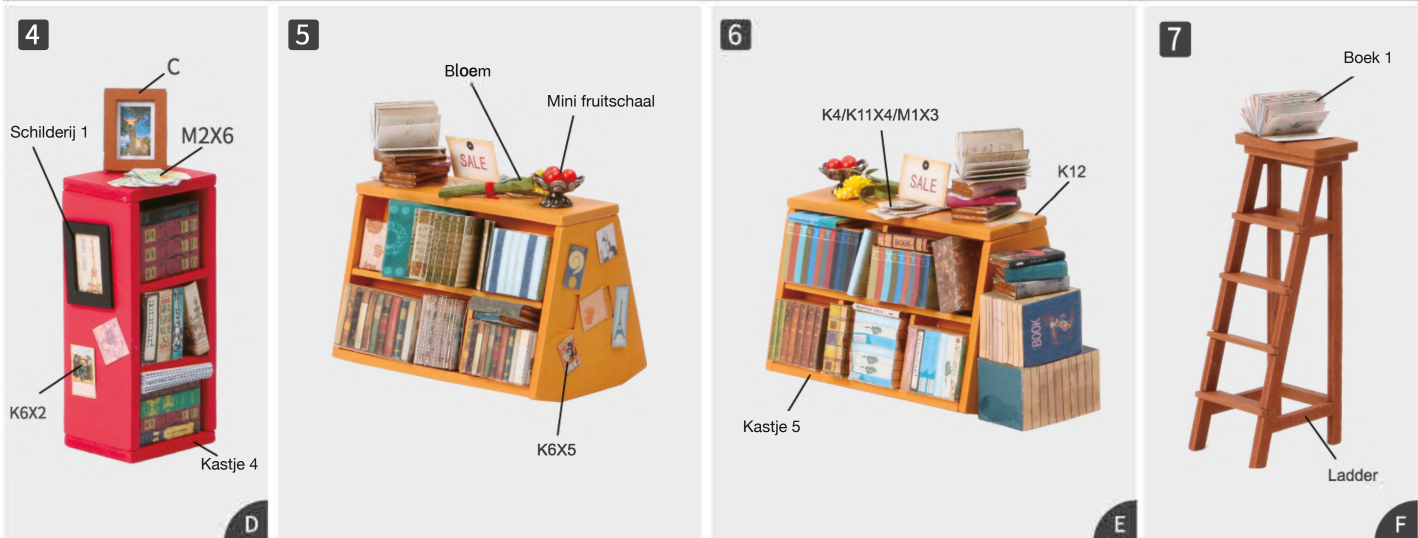
Meubilair (Maak je eigen huis. Hieronder geldt ter referentie.)



❶ Papieren doos X4 ❷ Boek1X2 ❸ Boek2X21 ❹ Boek3X3 ❺ Boek4X12 ❻ K10x5

❶ Boek 2X3 ❷ Boek 3X1 ❸ Boek4X2 ❹ K10X2

❶ Papieren doos X1 ❷ Boek1X1 ❸ Boek 2X8 ❹ Boek 3X7 ❺ Boek4X3 ❻ K10X2

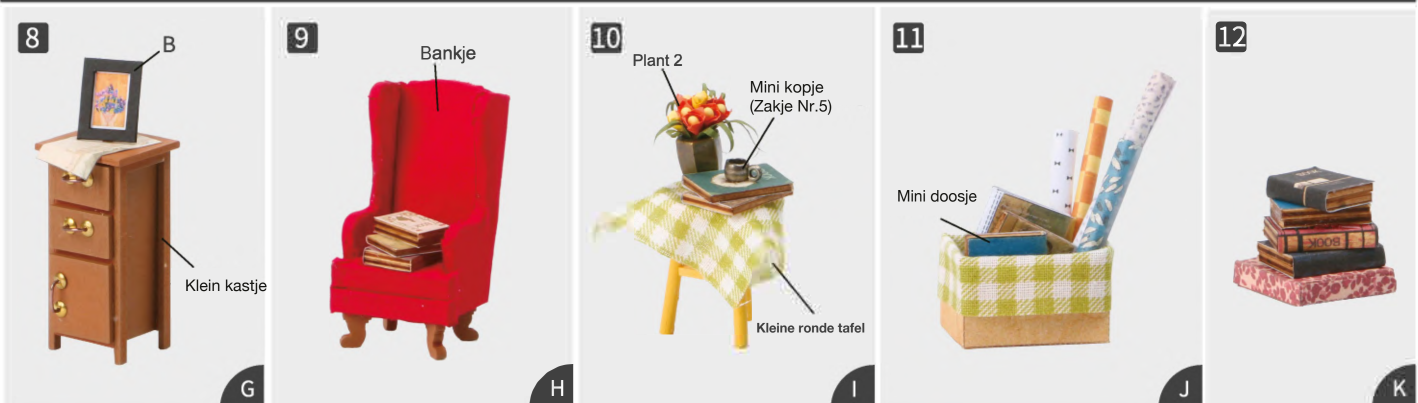


❶ Boek1X1 ❷ Boek2X3 ❸ Boek4X1

❶ Papieren doos X2 ❷ Boek 1X2 ❸ Boek 2X3 ❹ Boek 3X1 ❺ Boek 4X1

❶ Papieren doos X2 ❷ Boek 1X1 ❸ Boek 2X7 ❹ Boek 3X5 ❺ Boek 4X5

Monteer zoals afgebeeld.



Monteer zoals afgebeeld.

❶ Boek 3X1 ❷ Boek 4X2

❶ Boek 3X2

❶ Boek 1X1 ❷ Boek 4X2

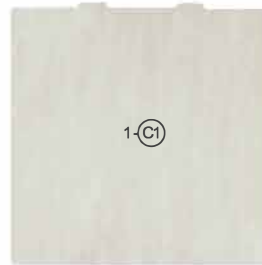
❶ Papieren doos X1 ❷ Boek 4X4

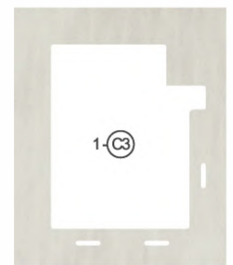


Frame















Lijst

❶ Houten stukken	8 stuks



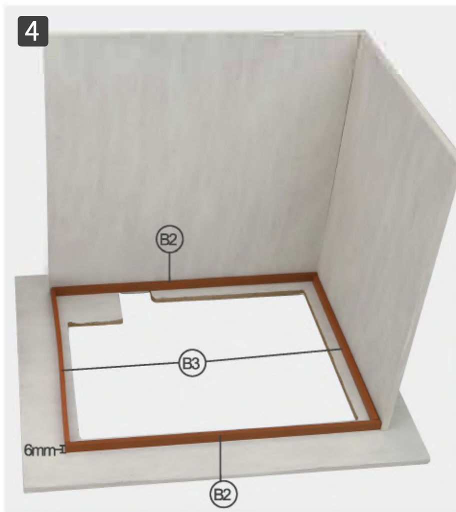
Lijm op de opgedroogde C1.



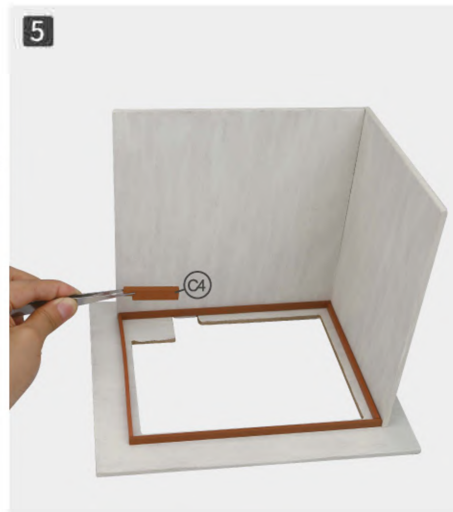
Lijm C1 met C3.



Lijm C2 zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.



Lijm zoals afgebeeld.



Klaar is kees.

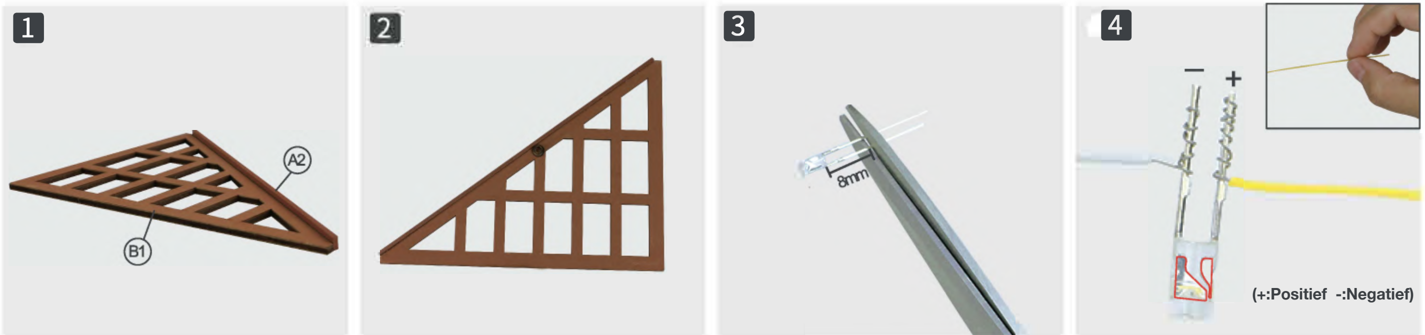
Dak

2-A2

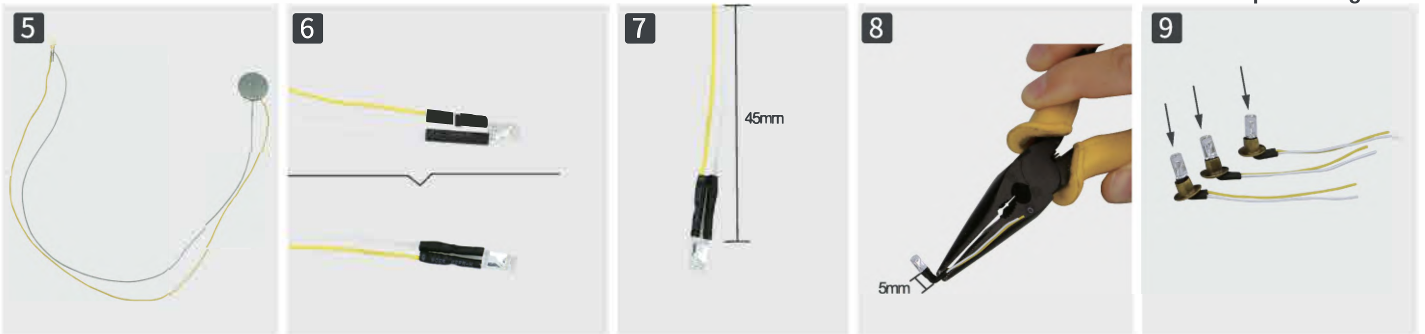
1-B1

Lijst

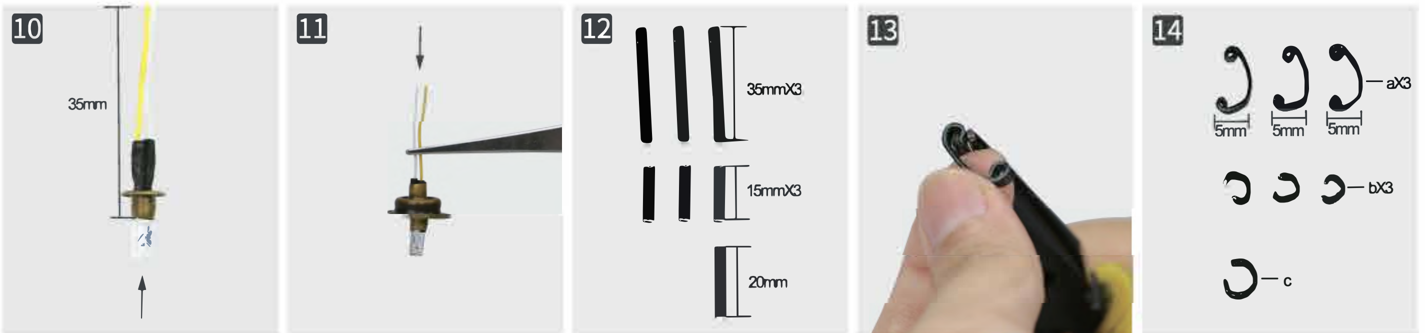
❶ Houten stukken	2 stuks
❷ Schroef	2 stuks (Zakje Nr.5)
❸ Accudoos	1 stuk (Zakje Nr.5)
❹ Luchtgat	6 stuks (Zakje Nr.5)
❺ Metalen gesp	1 stuk (Zakje Nr.5)
❻ LED lamp	4 stuks (Zakje Nr.5)
❼ Wit elektrisch draad	2 stuks (Zakje Nr.5)
❽ Geel elektrisch draad	2 stuks (Zakje Nr.5)
❾ Lampenkap	3 stuks (Zakje Nr.5)
❿ Zwart metalen draad	2 stuks (Zakje Nr.4)
⓫ Dikke krimpkous	1 stuks (Zakje Nr.4)
⓬ Dunne krimpkous	2 stuks(Zakje Nr.4)
⓭ Batterij (CR2032 Lithium 3V)	1 stuk (Zakje Nr.5)



1. Lijm zoals afgebeeld.
2. Lijm het luchtgat zoals afgebeeld.
3. Knip de Ledlamp zoals afgebeeld.
4. verwijder het rubber van het witte en gele draad over een lengte van 12 mm. Sluit de lamp zoals afgebeeld.

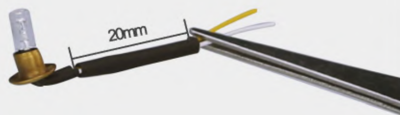


5. Test.
6. Snijd dunne krimpkous in een stuk van 10mm. Maak er in totaal 2. Plaats het om de draden en verwarm de buis met een aansteker.
7. Snijd het draad in een lengte van 45mm.
8. Buig zoals afgebeeld.
9. Ga door het gat volgens de pijl.



10. Doe dit op dezelfde manier als stap3-6. Snijd af in 35mm.
11. Ga door het gat en de metalen touw gesp.
12. Snijd af zoals afgebeeld.
13. Buig zoals afgebeeld.
14. Maak af zoals afgebeeld.

15



Ga door de dunne buis en verhit met een vlam.

16



Lijm zoals afgebeeld.

17



Maak er in totaal 3.

18



Combineer stap 17 met stap 11. Bind dezelfde kleur draad aan elkaar. (Test de lamp)

19



Trek het rubber van een andere gele draad en witte draad af. Bind dezelfde kleur draad aan elkaar. (Test de lamp)

20



Ga door de dunne buis (3Omm) en verwarm met een vlam. (Zorg ervoor dat het gele draad goed bedekt is)

21



Gebruik de dikke krimpkous (40mm)

22



Klem C en A.

23



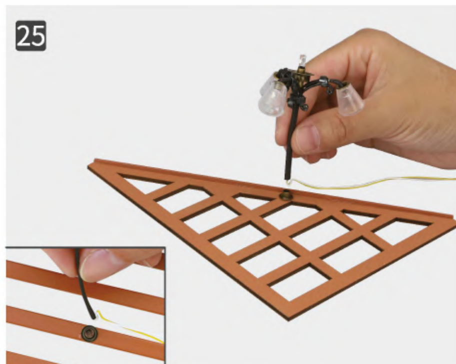
Zet de lamp in de juiste positie.

24



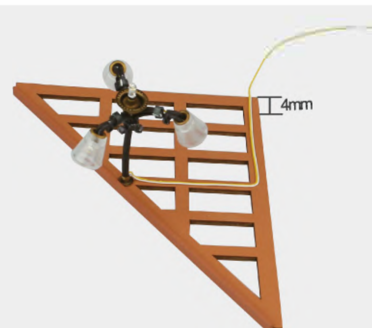
Lijm de lampenkap en maak af zoals afgebeeld.

25



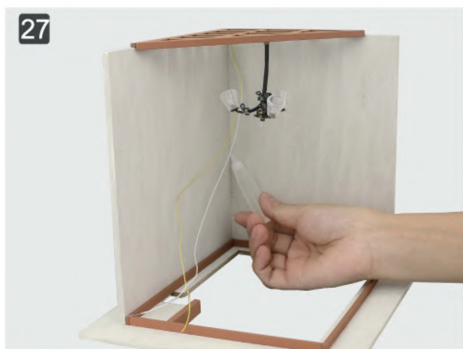
Installeer het licht. (Let op de draad).

26



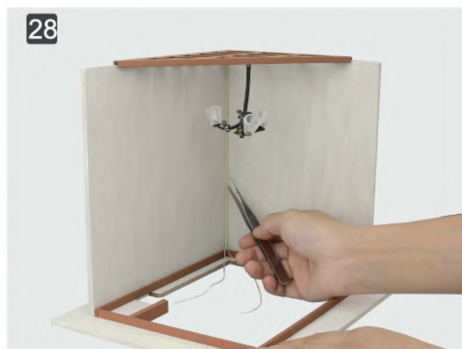
Bevestig het draad langs het bord. Laat 4mm ruimte over zoals afgebeeld. (Ga naar de volgende stap nadat het draad opgedroogd is).

27



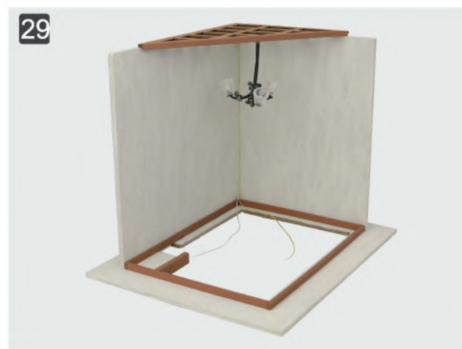
Bevestig de draad in de hoek met lijm.
Lijm niet (B1) op de muur.

28



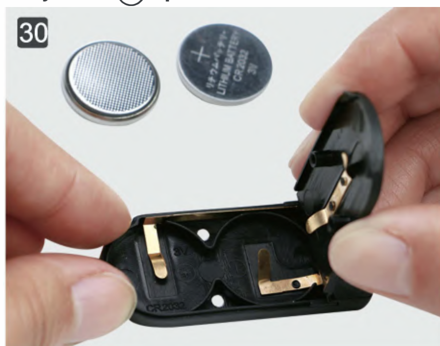
Druk het draad aan met een pincet.

29



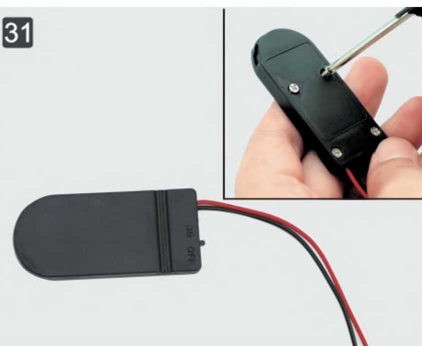
Maak af zoals afgebeeld..

30



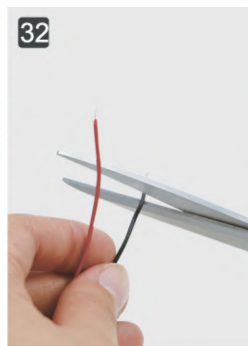
Plaats de batterij in de doos.
(Let op de positieve en negatieve).

31



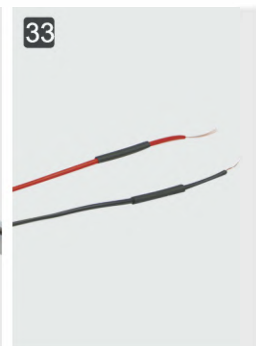
Schroef vast.

32



Verwijder het rubber (12mm)

33



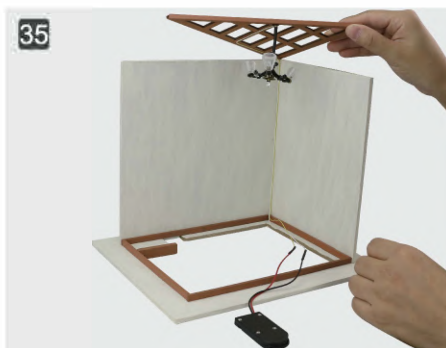
knip 2 stukken krimpkous (20mm) af en bedek de draad.

34



Verbind het draad van de lamp en accubak.
Let op: Geel verbinden met rood. Wit verbinden met zwart.

35



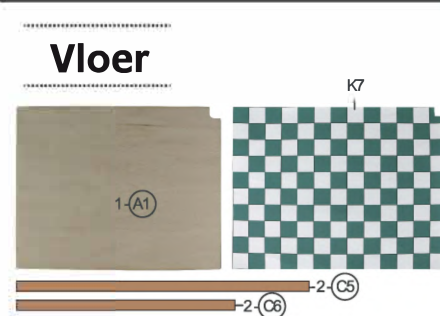
Doe het dak erop. Lijm is niet nodig

36



Zet de batterij in de juiste positie. Schakelaar naar beneden. Opgelet: Lijm de batterij niet vast.

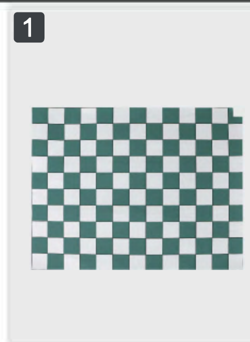
Vloer



Lijst

❶ Houten stukken. 3 stuks
❷ Papier K7

1



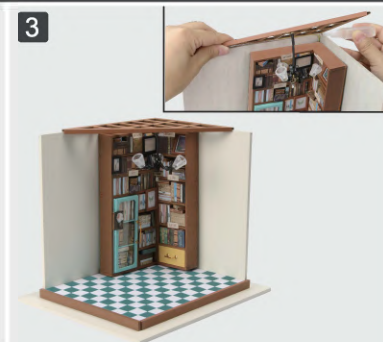
Plak K7 op (A1)

2



Maak af zoals afgebeeld.

3



Til (B1) op en plaats het onderdeel A.
Lijm en bevestig zoals afgebeeld.

The picture is only for reference.

Montage volgorde









MANUFACTURER:
Robotime Technology (Suzhou) Co., Ltd.

ADDRESS:
5#, 3rd Floor, Building C, Ascendas-xinsu Industrial Square, No.5 Xinghan Street, Suzhou Industrial Park, China.

TEL: (0086) 400-710-8099

Designed by Robotime®
www.robotime.com

MADE IN CHINA

